



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(51) Int Cl.:
G01M 17/007 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: **09165073.9**

(22) Anmeldetag: **09.07.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Schöggel, Peter**
8151 Hitzendorf (AT)
• **Bogner, Erik**
8010 Graz (AT)

(30) Priorität: **24.07.2008 AT 11502008**

(74) Vertreter: **Babeluk, Michael**
Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17
1150 Wien (AT)

(71) Anmelder: **AVL List GmbH**
8020 Graz (AT)

(54) **Verfahren zur Beurteilung der Fahrbarkeit von Fahrzeugen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Beurteilung der Fahrbarkeit von Fahrzeugen mit folgenden Schritten:

- Erfassung von fahrbarkeitsrelevanten physikalischen Daten während des Fahrbetriebs des Fahrzeugs;
- Überprüfung der Daten auf das Vorliegen von Triggerbedingungen, die das Vorliegen bestimmter Fahrzustände anzeigen;
- bei Vorliegen eines bestimmten Fahrzustands Berechnung mindestens einer lokalen Bewertung, die eine Be-

urteilung eines für den Fahrzustand relevanten Bewertungskriteriums ist;
- Berechnung einer Gesamtbewertung für den erfassten Fahrzustand.

Eine Erhöhung der Genauigkeit kann dadurch erreicht werden, dass bei wiederholtem Auftreten von identischen Fahrzuständen für die Bewertungen eine Korrekturgröße berechnet wird, die von den Unterschieden im Verhalten des Fahrzeugs bei gleichen Fahrzuständen abhängt und dass eine korrigierte Bewertung berechnet wird, in der diese Korrekturgröße berücksichtigt ist.

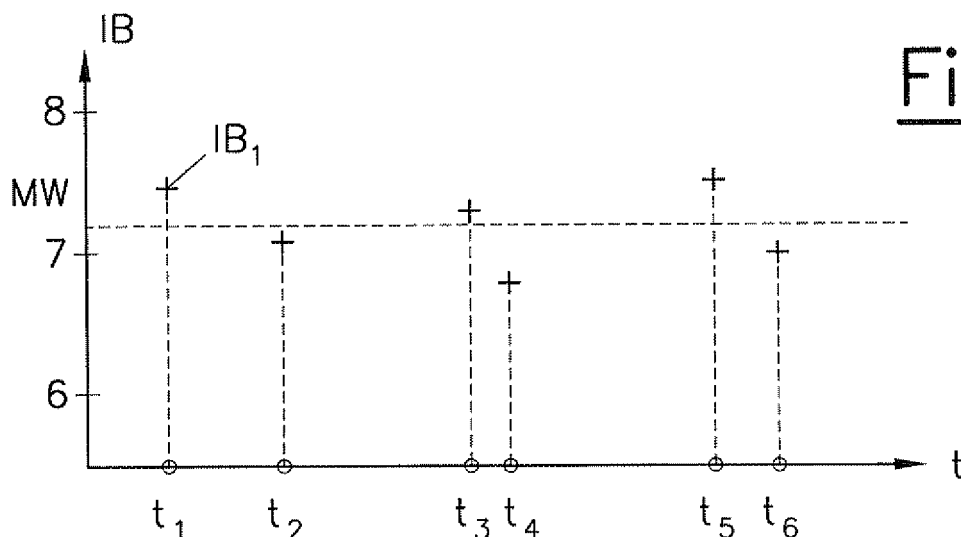


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 5073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 984 260 A2 (AVL LIST GMBH [AT]) 8. März 2000 (2000-03-08) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] - Absatz [0024] * -----	1,9,12,13	INV. G01M17/007
A,D	EP 1 085 312 A2 (AVL LIST GMBH [AT]) 21. März 2001 (2001-03-21) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] - Absatz [0026] * * Abbildung 1 * -----	1,10,12-14	
A	WO 02/081253 A2 (RICARDO CONSULTING ENG [GB]; DOREY ROBERT EDWARD [GB]; GONDRE BEATRICE) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) * Zusammenfassung * * Seite 2 - Seite 7 * * Seite 9 - Seite 12 * * Abbildung 1 * -----	1,9,12,13	
A,D	EP 0 846 945 A2 (AVL LIST GMBH [AT]) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 40 - Seite 9, Zeile 40 * * Abbildung 1 * -----	1,9-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G01M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Februar 2011	Prüfer Hallbäck, Ann-Sofie
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 16 5073

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0984260	A2	08-03-2000	AT 3030 U1	25-08-1999
			AT 219579 T	15-07-2002
			DE 59901782 D1	25-07-2002
			ES 2177216 T3	01-12-2002
			JP 3328807 B2	30-09-2002
			JP 2000074791 A	14-03-2000
			US 6317666 B1	13-11-2001

EP 1085312	A2	21-03-2001	AT 3930 U1	25-10-2000
			AT 289061 T	15-02-2005
			DE 50009460 D1	17-03-2005
			ES 2237404 T3	01-08-2005
			JP 3390871 B2	31-03-2003
			JP 2001108579 A	20-04-2001
			US 6598467 B1	29-07-2003

WO 02081253	A2	17-10-2002	AT 356983 T	15-04-2007
			DE 60218829 T2	10-01-2008
			EP 1373007 A2	02-01-2004
			US 2004236473 A1	25-11-2004

EP 0846945	A2	10-06-1998	AT 219578 T	15-07-2002
			DE 59707553 D1	25-07-2002
			ES 2176660 T3	01-12-2002
			JP 3184917 B2	09-07-2001
			JP 10213524 A	11-08-1998
			JP 3961207 B2	22-08-2007
			JP 2001141614 A	25-05-2001
			US 6079258 A	27-06-2000

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82